

OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO

Model / Modelo: CR2

Automatic Battery Charger / Cargador de batería automático



Voltage / Tensión: 24
Amperage / Amperaje: 1.5



DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE!
Call Customer Service for Assistance: 800-621-5485

¡NO LO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA!
Llame a Servicios al Cliente para Asistencia: 800-621-5485

⚠WARNING READ THE ENTIRE MANUAL BEFORE USING THIS PRODUCT. FAILURE TO DO SO COULD RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH.

⚠ADVERTENCIA LEA EL MANUAL COMPLETO ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO. CUALQUIER FALLA PODRÍA RESULTAR EN SERIAS LESIONES O PODRÍA SER MORTAL.

0099001075-02

IMPORTANT: READ AND SAVE THIS SAFETY AND INSTRUCTION MANUAL.

SAVE THESE INSTRUCTIONS – This manual will show you how to use your charger safely and effectively. Please read, understand and follow these instructions and precautions carefully, as this manual contains important safety and operating instructions. The safety messages used throughout this manual contain a signal word. The signal word indicates the level of the hazard in a situation.

⚠DANGER Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury to the operator or bystanders.

⚠WARNING Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury to the operator or bystanders.

⚠CAUTION Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in moderate or minor injury to the operator or bystanders.

IMPORTANT Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in damage to the equipment or vehicle or property damage.

⚠WARNING Pursuant to California Proposition 65, this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS – SAVE THESE INSTRUCTIONS

This manual contains important safety and operating instructions.

⚠WARNING **RISK OF ELECTRIC SHOCK OR FIRE.**

1.1 Children should not operate this charger.

1.2 Do not expose the charger to rain or snow.

1.3 If the output cable assembly and/or connector does not fit or make a proper connection with the ride-on toy's battery connector, do not alter the connectors on the battery charger or ride-on toy. Using this charger in a manner it was not designed for or making modifications to it can cause a risk of electric shock or fire. Electric shock or fire can cause serious injury or death or damage to property.

1.4 Do not operate the charger with a damaged cord or plug; take it to a qualified service person. (Call customer service at: 1-800-621-5485.)

1.5 Do not disassemble the charger; take it to a qualified service person when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock. (Call customer service at: 1-800-621-5485.)

1.6 To reduce the risk of a battery explosion, follow these instructions and those published by the battery manufacturer and the manufacturer of any equipment you intend to use in the vicinity of the battery. Review the cautionary markings on these products.

2. PERSONAL PRECAUTIONS

⚠WARNING **RISK OF EXPLOSIVE GASES.**

2.1 Remove personal metal items such as rings, bracelets, necklaces and watches when working with a lead-acid battery. A lead-acid battery can produce a short-circuit current high enough to weld a ring or the like to metal, causing a severe burn.

2.2 NEVER smoke or allow a spark or flame in the vicinity of the battery.

2.3 Use this charger for charging LEAD-ACID batteries only. It is not intended to supply power to a low voltage electrical system. Do not use this battery charger for charging dry-cell batteries that are commonly used with home appliances. These batteries may burst and cause injury to persons and damage to property.

2.4 NEVER charge a frozen battery.

2.5 NEVER overcharge a battery.

2.6 Make sure that the charger cable connector makes a tight connection.

⚠WARNING **RISK OF CONTACT WITH BATTERY ACID. BATTERY ACID IS A HIGHLY CORROSIVE SULFURIC ACID.**

2.7 Be sure the area around the battery is well ventilated while the battery is being charged.

2.8 Read, understand and follow all instructions for the charger, battery, vehicle and any equipment used near the battery and charger. Study all of the battery manufacturer's specific precautions while charging and recommended rates of charge.

2.9 If battery acid contacts your skin or clothing, immediately wash the area with soap and water. If acid enters your eye, immediately flood the eye with cold running water for at least 10 minutes and get medical attention right away.

2.10 If battery acid is accidentally swallowed, drink milk, the whites of eggs or water. DO NOT induce vomiting. Seek medical attention immediately.

3. BATTERY CHARGING – AC CONNECTIONS

⚠WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK OR FIRE.

3.1 This battery charger is for use on a nominal 120-volt circuit. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances. The plug pins must fit the receptacle (outlet). **NOTE:** Pursuant to Canadian Regulations, use of an adapter plug is not allowed in Canada. Use of an adapter plug in the United States is not recommended and should not be used.

3.2 An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of an improper extension cord could result in a risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, make sure:

- That the pins on the plug of the extension cord are the same size and shape as those of the plug on the charger.
- That the extension cord is properly wired and in good electrical condition.
- That the wire size is large enough for the AC ampere rating of the charger as specified below.

3.3 Recommended minimum AWG size for extension cord:

- 100 feet (30.5 meters) long or less – use an 18 gauge (0.82 mm^2) extension cord.
- Over 100 feet (30.5 meters) long – use a 16 gauge (1.31 mm^2) extension cord.

4. FEATURES



1. LED Display
2. AC Connector
3. Battery Connector

5. ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Remove all cord wraps and uncoil the cables prior to using the battery charger.

6. CONTROL PANEL

LED Display

A.C. POWER ⏻ (red) LED lit: Indicates that there is AC power supplied to the battery charger.

CHARGING (yellow) LED lit: Indicates the charger is charging the battery.

CHARGING (yellow) LED flashing: Indicates the charger is in abort mode.

CHARGED (green) LED lit: Indicates the battery is fully charged and the charger is in maintain mode**.**

CHARGED (green) LED flashing: Indicates the battery is 80% charged and is “ready to use”.

7. OPERATING INSTRUCTIONS

⚠WARNING This battery charger must be properly assembled in accordance with the assembly instructions before it is used.

Charging

NOTE: Examine the battery for excessive wear, cracks, bulging or damage each time you charge it. If damage is detected, do not charge the battery, replace it immediately. If the battery is hot, allow it to cool before charging.

1. Connect the battery following the ride-on toy's instruction manual.
2. Connect the AC power following the precautions listed in section 3.
3. If you've connected everything correctly, the CHARGING LED should be lit, indicating that the charger is charging.

Quick Charge
When the CHARGED LED begins to flash, the battery is "Ready To Use". Unplug the charger from the wall outlet and then disconnect the charger from the battery. NOTE: The CHARGING LED will remain lit while the CHARGED LED is flashing.

Complete Charge
When the CHARGED LED stops flashing and stays lit and the CHARGING LED turns off, the battery is completely charged and the charger has stopped charging and switched to the Maintain Mode of operation. When ready to use, unplug the charger from the wall outlet and then disconnect the charger from the battery.

NOTE: For longer battery life, the battery must be completely charged after two consecutive quick charges. (Example: quick-quick-complete.)

Aborted Charge
If charging can not be completed normally, charging will abort. When charging aborts, the charger's output is shut off, and the CHARGING LED will blink. To reset after an aborted charge, unplug the charger from the AC outlet, wait a few moments and plug it back in.

8. MAINTENANCE/STORAGE INSTRUCTIONS

8.1 After use and before performing maintenance, unplug and disconnect the battery charger.

8.2 Use a dry cloth to wipe all battery corrosion and other dirt or oil from the connector, cords and the charger case.

8.3 Servicing does not require opening the unit, as there are no user-serviceable parts.

8.4 All other servicing should be performed by qualified service personnel.

8.5 Store the charger unplugged, inside, in a cool, dry place.

9. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REASON/SOLUTION
Power light will not turn on.	AC outlet is dead. Poor electrical connection.	Check for an open fuse or circuit breaker supplying the AC outlet. Check the power cord and extension cord for a loose fitting plug.
Charger makes a loud buzz or hum.	Transformer laminations vibrate (buzz).	No problem; this is a normal condition.
CHARGING LED is flashing.	Charger is in abort mode.	See Section 7 OPERATING INSTRUCTIONS – Aborted Charge.
CHARGED LED is flashing.	Battery is 80% charged and is "ready to use".	See Section 7 OPERATING INSTRUCTIONS – Quick Charge.

10. BEFORE RETURNING FOR REPAIRS

10.1 When a charging problem arises, make certain that the battery is capable of accepting a normal charge. Double check all connections, the AC outlet for a full 120-volts and the quality of the connections from the connector to the battery system. The connector must be clean.

10.2 When an UNKNOWN OPERATING PROBLEM arises, please read the complete manual and call the customer service number for information that will usually eliminate the need for return.

If the above solutions do not eliminate the problem or for information about troubleshooting, call toll-free from anywhere in the U.S.A.
1-800-621-5485
7:00 am to 5:00 pm Central Time Monday through Friday

11. SPECIFICATIONS

Input Voltage	120 VAC
Output Current Rating	24V – 1.5A
Maximum Charge Voltage	30.8V
Maintain Voltage	27.2V
Size	2⅝" H x 6" W x 3" D
Weight	2½ lbs

12. LIMITED WARRANTY

WARRANTY NOT VALID IN MEXICO.

SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, MAKES THIS LIMITED WARRANTY TO THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER OF THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE OR ASSIGNABLE.

Schumacher Electric Corporation (the “Manufacturer”) warrants this battery charger for 1 year from the date of purchase at retail against defective material or workmanship that may occur under normal use and care. If your unit is not free from defective material or workmanship, Manufacturer’s obligation under this warranty is solely to repair or replace your product with a new or reconditioned unit at the option of the Manufacturer. It is the obligation of the purchaser to forward the unit, along with mailing charges prepaid to the Manufacturer or its authorized representatives in order for repair or replacement to occur.

Manufacturer does not provide any warranty for any accessories used with this product that are not manufactured by Schumacher Electric Corporation and approved for use with this product. This Limited Warranty is void if the product is misused, subjected to careless handling, repaired, or modified by anyone other than Manufacturer or if this unit is resold through an unauthorized retailer.

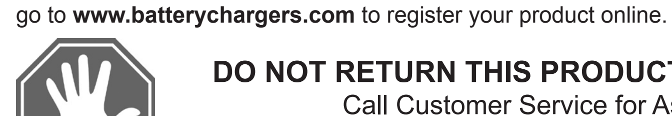
Manufacturer makes no other warranties, including, but not limited to, express, implied or statutory warranties, including without limitation, any implied warranty of merchantability or implied warranty of fitness for a particular purpose. Further, Manufacturer shall not be liable for any incidental, special or consequential damage claims incurred by purchasers, users or others associated with this product, including, but not limited to, lost profits, revenues, anticipated sales, business opportunities, goodwill, business interruption and any other injury or damage. Any and all such warranties, other than the limited warranty included herein, are hereby expressly disclaimed and excluded. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or length of implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and it is possible you may have other rights which vary from this warranty.

THIS LIMITED WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS LIMITED WARRANTY AND THE MANUFACTURER NEITHER ASSUMES OR AUTHORIZES ANYONE TO ASSUME OR MAKE ANY OTHER OBLIGATION TOWARDS THE PRODUCT OTHER THAN THIS WARRANTY.

Schumacher Electric Corporation Customer Service
1-800-621-5485
Monday – Friday 7:00 a.m. to 5:00 p.m. CST

Schumacher and the Schumacher Logo are registered trademarks of
Schumacher Electric Corporation

To activate the warranty, please fill in the warranty registration card on page 6 and mail it in, OR go to **www.batterychargers.com** to register your product online.



DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE!

Call Customer Service for Assistance:
800-621-5485



1 YEAR LIMITED
WARRANTY PROGRAM
REGISTRATION

MODEL:___________________ **DESCRIPTION:**___________________________

This is the only express limited warranty, and the manufacturer neither assumes nor authorizes anyone to assume or make any other obligation. There is no other warranty, other than what is described in the product owner's manual.

The warranty card should be submitted within 30 days of purchase. The customer must keep the ORIGINAL receipt because it will be required for any warranty claims. This warranty is not transferable.

Mail To: **Schumacher Electric Corporation**
801 Business Center Drive
Mount Prospect, IL 60056-2179

Name____

Street Address____

City_________________________________State__________Zip Code__________

Phone______________________Email____________________________________

Store Name Where Purchased____________________Date of Purchase__________

Store Location_____________________UPC Number_________________________

Serial Number________________________(SEE PRODUCT)

Schumacher® ELECTRIC

PROGRAMA DE REGISTRO
DE 1 AÑO DE GARANTÍA
LIMITADA

MODELO:___________________ **DESCRIPCIÓN:**___________________________

Esta es la única garantía limitada expresa, y el productor no autoriza ni otorga a alguien a realizar alguna otra obligación. No existe ninguna otra garantía más que la descrita en el manual del dueño.

La tarjeta de garantía debe enviarse durante los primeros 30 días después de la compra. El cliente debe mantener el recibo de compra ORIGINAL como comprobante, el cual le otorga todo derecho a cualquier reclamo de garantía. Esta garantía no es transferible.

Dirigase a: **Schumacher Electric Corporation**
801 Business Center Drive
Mount Prospect, IL 60056-2179

Nombre____

Dirección____

Ciudad_______________________________Estado_____________C.P.__________

Tel:_______________________Correo electrónico____________________________

Nombre de la Tienda donde se Compró_________________Fecha de compra _____

Localización de la Tienda___________________Numero de Serie _______________

Código de barras ________________________(CONSULTE EL PRODUCTO)

IMPORTANTE: LEA Y GUARDE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES Y SEGURIDAD.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES: Este manual le mostrará cómo utilizar su cargador en forma segura y efectiva. Por favor, lea, comprenda y siga estas instrucciones y precauciones cuidadosamente, ya que este manual contiene instrucciones operativas y de seguridad de importancia. Los mensajes de seguridad representados en este manual contienen palabras guía. La palabra guía indica el nivel de peligro en determinada situación.

⚠PELIGRO Indica una inminente situación de riesgo que, si no se evita, resultaría mortal o de serios perjuicios al operador o personas alrededor.

⚠ADVERTENCIA Indica una situación potencialmente riesgoso que, si no se evita, podría resultar o de serios perjuicios al operador o personas alrededor.

⚠ATENCIÓN Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría resultar en menores o serio daños al usuario y terceras personas.

IMPORTANTE Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría causar daño al equipo, al vehículo y propiedades alrededor.

⚠ADVERTENCIA Conforme a la propuesta 65 de California, este producto contiene químicos de los cuales en el Estado de California se tiene conocimiento que provocan cáncer y malformaciones congénitas u otras lesiones reproductivas.

1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD – GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Este manual contiene instrucciones operativas y de seguridad de importancia.

⚠ADVERTENCIA EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O INCENDIO

1.1 Este cargador no debe ser operado por niños.

1.2 No exponga el cargador a la lluvia o a la nieve.

1.3 En caso de que el cable de ensamble y/o la clavija no se adapten a la medida o hagan una conexión apropiada con la clavija de la batería del carrito eléctrico, no altere las clavijas del caragador de baterías o del carrito eléctrico. Usese este cargador de manera apropiada, específicamente para lo que fue diseñado, el ser alterado o sufrir cualquier modificación podría causar el riesgo de una descarga eléctrica o incendio. Una descarga eléctrica o incendio podría causar daños y hasta la muerte o daño a la propiedad.

1.4 No utilice el cargador si el mismo posee un enchufe o cable dañado; hágalo revisar por una persona capacitada que efectúe reparaciones. (Comuníquese con el servicio al cliente al: 1-800-621-5485.)

1.5 No desarme el cargador; hágalo revisar por una persona capacitada que efectúe reparaciones cuando necesite servicio de mantenimiento o una reparación. Volver a ensamblar el cargador en forma incorrecta puede provocar riesgo de incendio o descarga eléctrica. (Comuníquese con el servicio al cliente al: 1-800-621-5485.)

1.6 Para reducir el riesgo de explosión de una batería, siga estas instrucciones y aquellas publicadas por el fabricante de la batería y por el fabricante de cualquier equipo que intente utilizar en la proximidad de la batería. Revise las pautas de precaución en estos productos.

2. PRECAUCIONES PERSONALES

⚠ADVERTENCIA RIESGO DE GASES EXPLOSIVOS.

2.1 No utilice elementos personales de metal tales como anillos, pulseras, collares y relojes al trabajar con una batería de plomo-ácido. Una batería de plomo-ácido puede producir una corriente de cortocircuito lo suficientemente elevada como para soldar un anillo o provocar efectos similares sobre el metal, causando una quemadura de gravedad.

2.2 NUNCA fume o permita la presencia de chispas o llamas en la proximidad de la batería.

2.3 Utilice este cargador solamente para cargar baterías de PLOMO-ÁCIDO. Este cargador no está destinado a suministrar energía a sistemas eléctricos de baja tensión. No utilice este cargador de batería para cargar baterías de pila seca que por lo general se utilizan con artefactos domésticos. Estas baterías podrían explotar y provocar lesiones a personas o daño a la propiedad.

2.4 NUNCA cargue una batería congelada.

2.5 NUNCA sobrecargue una batería.

2.6 Asegúrese de que el conector del cable del cargador se encuentré un fuertemente conectado.

⚠ADVERTENCIA RIESGO DE CONTACTO CON EL ÁCIDO DE LA BATERÍA. EL ÁCIDO DE LA BATERÍA ES UN ÁCIDO SULFÚRICO ALTAMENTE CORROSIVO.

2.7 Asegúrese de que el área que rodea a la batería se encuentre bien ventilada mientras se carga la batería.

2.8 Lea, comprenda y siga todas las instrucciones para el cargador, la batería, el vehículo y cualquier equipo que se utilice cerca de la batería y el cargador. Controle todas las precauciones específicas establecidas por el fabricante de la batería al realizar la carga, así también como los índices de carga recomendados.

2.9 Si el ácido de la batería tiene contacto con su piel o su ropa, lave de inmediato el área afectada con agua y jabón. En caso de que ingrese ácido en un ojo, sumerja el mismo de inmediato bajo agua potable corriente por al menos 10 minutos y obtenga atención médica en forma inmediata.

2.10 Si el ácido de la batería es accidentalmente ingerido, se recomienda beber leche, clara de huevo o agua. NO provoque vómito. Busque ayuda médica de inmediato.

3. CARGA DE BATERÍA, CONEXIONES DE CA

⚠ADVERTENCIA EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O INCENDIO

3.1 Este cargador de batería está destinado a un uso en un circuito con tensión nominal de 120V. El enchufe se debe conectar a un tomacorriente adecuadamente instalado y que cuente con descarga a tierra de acuerdo con todas las ordenanzas y códigos. Los pasadores del enchufe deben adaptarse al receptáculo (tomacorriente). **NOTA:** De acuerdo a las Leyes Canadienses, el uso de un enchufe adaptador no es permitido en el Canada. El uso de un enchufe como adaptador no se recomienda y no debe ser utilizado Estados Unidos.

3.2 No se debe utilizar un alargador a menos que resulte absolutamente necesario. El uso de un alargador inadecuado puede provocar riesgo de incendio o descarga eléctrica. En caso de que deba utilizarse un alargador, asegúrese de que:

- Los pasadores en el enchufe del alargador posean el mismo tamaño y forma que aquellos presentes en el enchufe del cargador.
- El alargador se encuentre correctamente conectado y en buenas condiciones eléctricas.
- El tamaño del cable sea lo suficientemente extenso para el amperaje en CA del cargador como se especifica abajo.

3.3 Tamaño AWG mínimo recomendado para alargadore:

- De 100 pies (30.5 metres) de largo o menos – use una extensión de calibre 18 (0.82 mm^2).
- Para más de 100 pies (30.5 metres) de largo – use una extensión de calibre 16 (1.31 mm^2).

4. CARACTERÍSTICAS



1. Pantalla de LEDs
2. Conectador de CA
3. Conectador de Bateria

5. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Desenrede todos los cordones y extienda los cables antes de usar el cargador de baterías.

6. PANEL DE CONTROL

Pantalla de LEDs

LED CARGA ALTERNA C.A. ⏻ (rojo) encendido: Indica que la presencia de energía de C.A. suministrada al cargador de batería.

LED DE CARGA (amarillo) encendido: Indica que la batería está cargando.

LED DE CARGA (amarillo) intermitente: Indica que el cargador está en modo cancelar.

LED DE CARGADA (verde) encendido: Indica que la carga de la batería está completa y que el cargador cambió a modo mantener.

LED DE CARGADA (verde) intermitente: Indica que la batería está cargada a un 80% y está "lista para usar."

7. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

⚠ADVERTENCIA Este cargador de baterías debe ser ensamblado correctamente de acuerdo a las instrucciones de ensamble antes de usar.

NOTA: Revise la batería para prevenir que tenga un desgaste excesivo, grietas, protuberancias o daños cada vez que la cargue. Si el daño se detecta, no cargue la batería, reemplácela de inmediato. Si la batería está caliente, deje que se enfríe antes de cargarla.

Carga

Examine la batería para detectar cualquier fisura, grieta o daño cada que cargue la batería. Si se detecta daño alguno en la batería, no la cargue, reemplácela inmediatamente. En caso de que la batería esté demasiado caliente, permita que se enfríe un poco antes de cargar.

1. Conectar la batería teniendo en cuenta las precauciones que figuran en el manual del carrito eléctrico.
2. Conecte la energía eléctrica de CA teniendo en cuenta las precauciones que figuran en la sección 3.
3. Si la conexión es correcta, el LED CARGA debe estar encendido, indicando que se está realizando la carga.

Para Carga Rápida

Cuando la luz LED CARGADA comience a centellear, la batería está "Lista Para usar". Desconecte el cargador del tomacorriente y posteriormente desconecte el cargador de la batería. NOTA: La luz LED CARGA continuará encendida mientras la luz LED CARGADA estará centellando.

Carga Completa

Cuando la luz LED CARGADA deje de centellear y se mantenga encendida y la luz LED CARGA se apague, indica que la batería está completamente cargada y el cargador se ha dejado de cargar y pasó al Modo de funcionamiento de mantenimiento. Cuando esté lista para su uso, desconecte el cargador del tomacorriente y posteriormente desconecte el cargador de la batería.

NOTE: Para una vida más duradera de la batería, la batería debe estar completamente cargada después de dos cargas consecutivas. (Ejemplo: rápido-rápido-completo)

Carga Anulada

Si no se puede completar la carga normalmente, la carga se anulará. Cuando se anule la carga, la salida del cargador se apagará y se ilumina el LED CARGA. En ese estado, el cargador ignora todos los botones. Para reiniciar después de que se anula la carga puede desenchufar el cargador.

8. INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

8.1 Después de usar y antes de realizar mantenimiento, desenchufe y desconecte el cargador de la batería.

8.2 Utilice un paño seco para limpiar la corrosión de toda la batería y otra suciedad o aceite de el conectador, cables y carcasa del cargador.

8.3 Para realizar mantenimiento no es necesario abrir la unidad, ya que no existen piezas a las cuales puede realizarle mantenimiento el usuario.

8.4 Cualquier otro servicio debe realizarse por personal calificado en el ramo.

8.5 Guarde el cargador desenchufado en el interior, en un lugar fresco y seco

9. LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REASON/SOLUTION
El cargador no se enciende incluso al estar bien conectado.	Tomacorriente de CA fuera de funcionamiento.	Controle la posible presencia de fusibles abiertos o disyuntores que suministren energía al tomacorriente de CA.
	Conexión eléctrica deficiente.	Controle la posible pérdida del enchufe perteneciente a los cables de alimentación o al alargador.
El cargador realiza un fuerte zumbido.	Las láminas del transformador vibran (provocan un zumbido).	No es un problema, es una situación habitual.
LED CARGA intermitente	El cargador está en modo cancelar.	Vea en la sección 7 INSTRUCCIONES OPERATIVAS - Carga anulada
LED DE CARGADA intermitente	la batería está cargada a un 80% y está “lista para usar.”	Vea en la sección 7 INSTRUCCIONES OPERATIVAS - Para Carga Rápida

10. ANTES DE DEVOLVER A REPARACIONES

10.1 Cuando surja un problema de carga, asegúrese de que la batería puede recibir una carga normal. Verificar dos veces todas las conexiones, el toma de C.A. para obtener 120-volts completos y la calidad de las conexiones del conectador al sistema de la batería. El conectador debe estar limpio.

10.2 Cuando surja un PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO DESCONOCIDO, por favor lea todo el manual y comuníquese con el número de atención al cliente para más información que no haga falta la devolución.

Si las soluciones descriptas no eliminan el problema o por información sobre la solución de problemas, puede llamar a la línea gratuita desde cualquier lugar de los EE.UU.
1-800-621-5485
7:00 a. m. a 5:00 p. m. hora central de lunes a viernes

11. ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada .... 120 VCA
Corriente nominal de salida .... 24V – 1.5A
Voltaje de carga máximo........ 30.8V
Voltaje sostenido........ 27.2V
Tamaño .... 2⅝" de alto x 6" de ancho x 3" de profundidad
Peso........ 2½ libras

12. GARANTÍA LIMITADA

GARANTIA LIMITADA NO VALIDA EN MEXICO.

SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, REALIZA LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA AL COMPRADOR MINORISTA ORIGINAL DE ESTE PRODUCTO. LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA NO PUEDE TRANSFERIRSE NI CEDERSE.

Schumacher Electric Corporation (el "Fabricante") otorga garantía por este cargador de batería por un plazo de 1 año a partir de la fecha de compra por menor por la existencia de cualquier material o de mano de obra defectuosos que pudieran surgir por su uso y cuidado normal. Si su unidad cuenta con material defectuoso o defectos de mano de obra, la obligación de los Fabricantes, conforme a la presente garantía, será simplemente reparar o sustituir el producto por uno nuevo o por una unidad reparada, a elección del fabricante. Es obligación del comprador enviar la unidad junto con los gastos de envío prepagos al fabricante o a sus representantes autorizados para que ésta se pueda reparar o reemplazar.

El Fabricante no presta garantía por lo accesorios utilizados con este producto que no sean los fabricados por Schumacher Electric Corporation y que no estén aprobados para su uso con este producto. La presente Garantía Limitada será nula si el producto se utiliza en forma errónea, se trata de manera inadecuada, es reparado o modificado por personas que nos sean el Fabricante o si esta unidad es revendida a través de un vendedor minorista no autorizado.

El Fabricante no realiza ninguna otra garantía, incluidas, a título enunciativo, las garantías expresas, implícitas o legales, incluidas, a modo de ejemplo, las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación a un fin específico. Asimismo, el Fabricante no será responsable ante reclamos por daños accidentales, especiales ni directos en los que incurran los compradores, usuarios u otras personas asociadas al producto, incluidas, a título enunciativo, los ingresos y ganancias no percibidos, ventas anticipadas, oportunidades comerciales, el buen nombre, la interrupción de la actividad comercial o cualquier otro daño que haya provocado. Todas las garantías, excepto la garantía limitada incluida en el presente, por medio de la presente, quedan expresamente anuladas y excluidas. Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de los daños accidentales ni directos o el plazo de garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones mencionadas anteriormente podrían no corresponder con su caso. La presente garantía le otorga derechos legales específicos y es probable que usted cuente con otros derechos que podrían diferir de los incluidos en la presente garantía.

LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA ES LA ÚNICA GARANTÍA LIMITADA EXPRESA Y EL FABRICANTE NO ASUME NI AUTORIZA A NADIE A ASUMIR O A ADQUIRIR NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN RESPECTO DEL PRODUCTO QUE NO SEA LA PRESENTE GARANTÍA.

Servicio de atención al cliente de Schumacher Electric Corporation
1-800-621-5485
Lunes-viernes 7:00 a. m. a 5.00 p. m. CST

Para hacer efectiva la garatía, por favor llene la tarjeta de garantía en página 6 y evíela, O, visite la página de internet **www.batterychargers.com** para registrar su producto en la red.



¡NO LO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA!

Llame a Servicios al Cliente para Asistencia:
800-621-5485